



## SORT OVERFLADEBEHANDLING AF JERN OG STÅL I RUMTEMPERATUR

Blackfasts' overfladebehandlingsteknik er en ukompliceret neddypningsproces, specielt udviklet til producerende virksomheder. Processen påvirker på ingen måde det behandlede emnes dimensioner, emneoverfladens farveskifte til sort opnås ved en kemisk ændring i metaloverfladen. Farveskiftet er ensartet på såvel maskinbearbejdede som ikke bearbejdede emneoverflader, og afstedkommer på såvel synlige som ikke synlige overflader. Procesforløbet omfatter affedtning, en forberedende overfladebehandling og selve bruneringsprocessen. Korrosionsbeskyttelse opnås ved en afsluttende oliebehandling.

Et typisk processforløb kan beskrives som følgende:

